



Дата: 06 січня, 2025 року

Кому: кого це стосується

Тема: **Відгук на освітньо-наукову програму 2024 року Хімічні технології та інженерія (Chemical Technologies and Engineering) другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 161 - Хімічні технології та інженерія, галузі знань 161 - Хімічна інженерія та біоінженерія, кваліфікація: магістр з хімічних технологій та інженерії**

Освітньо-наукова програма (ОНП) «Хімічні технології та інженерія» на другому (магістерському) рівні вищої освіти за спеціальністю 161 – «Хімічні технології та інженерія» (кваліфікація «Магістр з хімічних технологій та інженерії») на 2024 рік містить нормативні, професійні та дослідницькі компоненти. Програма складається з 120 кредитів, які розподілені в належних пропорціях між освітніми компонентами, що відповідають сучасним вимогам підготовки магістрів-науковців у галузі хімічних технологій та інженерії.

Співвідношення кредитів, розподілених між загальноосвітніми, професійними та науковими компонентами, забезпечує якісну підготовку сучасних магістрів з повноцінною науковою (дослідною) підготовкою. Випускники програми отримують навички проведення самостійних наукових досліджень, орієнтованих на інновації, з метою відкриття нових принципів та закономірностей у створенні та реалізації хімічних технологій із врахуванням світових тенденцій до мінімізації відходів та екологізації існуючих підприємств.

На мою думку, перевагами цієї освітньої програми є можливість отримання студентами знань у широкому спектрі дисциплін, які охоплюють більшість актуальних напрямів у галузі хімічних технологій. Іншою важливою перевагою є практичний досвід, отриманий шляхом проведення досліджень у сучасних хімічних лабораторіях за допомогою спеціалізованого нового обладнання.

Серед можливих пропозицій для покращення даної освітньо-наукової програми я вважаю важливим впровадження викладання ряду дисциплін англійською мовою, що дозволить випускникам успішно конкурувати на світовому ринку фахівців у майбутньому.

З повагою,

Валерія Бурлакова

регіональний комерційний директор в Європі підрозділу DuPont Water Solutions;
випускниця хіміко-технологічного факультету НТУУ КПІ ім. Ігоря Сікорського 2006 року